	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO – ETP	Edição: 04/06/2024 Validade: 36 meses Página 1 de 2
(012) Frasco 15mL 15mm Injection Blow		ETP017-003
Elaborado por:	Aprovado por:	
Assistente Garantia da Qualidade	Analista Garantia da Qualidade	

1. DESCRIÇÃO

Frasco de polietileno de volume nominal de 15mL e terminação 15mm.

Abaixo código do produto:


- Frasco 15mL 15mm Injection Blow Branco: 121020120.
- Frasco 15mL 15mm Injection Blow Incolor: 121020205.

2. MATERIAL

Polietileno de alta densidade e polietileno de baixa densidade, atóxico, incolor ou podendo ser acrescido de pigmento.

3. CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS / FÍSICAS

Teste	Especificação	
	Limite inferior	Limite superior
Altura total (mm)	57,40	58,50
Altura total terminação (mm)	15,90	16,90
Altura terminação (mm)*	9,50	10,50
Diâmetro externo maior da terminação (mm)	14,10	14,80
Diâmetro externo menor da terminação (mm)	12,80	13,50
Diâmetro interno da terminação (mm)	10,20	11,00
Diâmetro anel segurança (mm)	14,40	15,40
Diâmetro do corpo (mm)	26,10	26,80
Peso (g)	3,40	4,40
Capacidade total (mL)	18	21
Visual	Deverá estar bem formado, isento de fissuras, rachaduras, bolhas, manchas e partículas estranhas.	
Estabilidade	Deverá manter-se estável em superfície plana.	
Vedação	Não deverá apresentar vazamento em posição horizontal por 02 horas.	
Rigidez	Deverá possuir paredes uniformes.	
Encaixe Batoque	Encaixe perfeito com os batoques 15mm.	
Fechamento Tampa	A tampa deverá encaixar perfeitamente na terminação do frasco e não poderá "pular" rosca.	

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO – ETP	Edição: 04/06/2024 Validade: 36 meses Página 2 de 2
(012) Frasco 15mL 15mm Injection Blow		ETP017-003
Elaborado por:		Aprovado por:
Assistente Garantia da Qualidade		Analista Garantia da Qualidade

Teste	Especificação
Rompimento Lacre Tampa	O lacre das tampas 15mm deve romper ao abrir o frasco.

* Abaixo do Anel de Segurança até o término da terminação.

4. RECOMENDAÇÕES DE EMBALAGEM, TRANSPORTE E ESTOCAGEM.

- 4.1. Embalagem:** saco plástico duplo devidamente fechado para evitar contaminações ou conforme padrão do cliente.
- 4.2. Transporte:** caminhões fechados.
- 4.3. Estocagem:** local seco e arejado.

5. ANEXOS

- Anexo I – Desenho Técnico.
Anexo II - Folha de Medidas e Cálculos.
Anexo III – Controle em Processo – CQ.
Anexo IV - Histórico de Alterações.